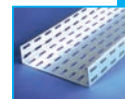


# CHEMINS DE CÂBLES À BORDS ROULÉS - SÉRIE BS



## APPLICATIONS :

Toutes applications industrielles et tertiaires nécessitant une bonne protection mécanique des câbles.

## LE + PRODUIT :

- **Bords Roulés fermés (360°) de Sécurité :**
  - Résistance maximum
  - 100% non agressif
- **Hauteurs : 25, 50, 75, 100.**

## AVANTAGES :

- Bonne protection CEM
- Excellente protection mécanique
- Gain de temps avec éclisse sans boulon RAPIDTOL, aussi résistante qu'un éclissage boulonné
- Gain de temps supplémentaire avec la gamme pré-éclissée
- Recyclable : ne contient pas de chrome
- Continuité électrique selon CEI 61537
- Esthétique : cache les câbles
- Adaptable : gamme complète de 50 à 600 mm
- Sécurité pour les monteurs et les câbles : bords roulés.

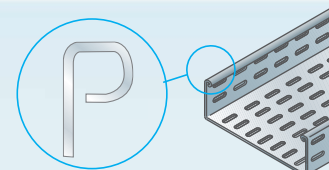
## SPECIFICATIONS :

Chemin de câble en tôle perforée à bord roulé fermé de sécurité type BS de TOLMEGA ou équivalent selon CEI 61537.

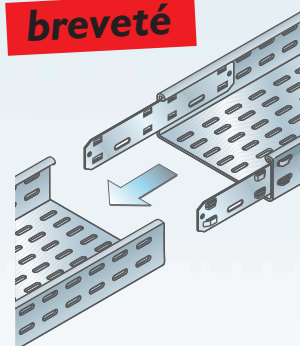
La formulation ci-dessus est un guide pour les bureaux d'étude. Certaines conditions d'application peuvent nécessiter leur modification le cas échéant.

Capacité maximale (kg/ml) pour une densité de

Largeur (mm)	Câbles de puissance				Câbles de communication			
	0,28 kg/cm <sup>2</sup> /ml				0,15 kg/cm <sup>2</sup> /ml			
	Hauteur (mm)				Hauteur (mm)			
50	3,4	6,7			1,8	3,6		
75	5,0	10,1	15,1		2,7	5,4	8,1	
100	6,7	13,4	20,2	26,9	3,6	7,2	10,8	14,4
123	8,3	16,5	24,8	33,1	4,4	8,9	13,3	17,7
147	9,9	19,8	29,6	39,5	5,3	10,6	15,9	21,2
171	11,5	23,0	34,5	46,0	6,2	12,3	18,5	24,6
195	13,1	26,2	39,3	52,4	7,0	14,0	21,1	28,1
220	14,8	29,6	44,4	59,1	7,9	15,8	23,8	31,7
268	18,0	36,0	54,0	72,0	9,6	19,3	28,9	38,6
316	21,2	42,5	63,7	84,9	11,4	22,8	34,1	45,5
365	24,5	49,1	73,6	98,1	13,1	26,3	39,4	52,6
412	27,7	55,4	83,1	110,7	14,8	29,7	44,5	59,3
460	30,9	61,8	92,7	123,6	16,6	33,1	49,7	66,2
507	34,1	68,1	102,2	136,3	18,3	36,5	54,8	73,0
604		81,2	121,8	162,4		43,5	65,2	87,0



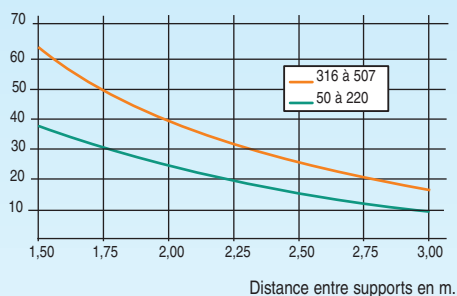
**breveté**



## Charges \*

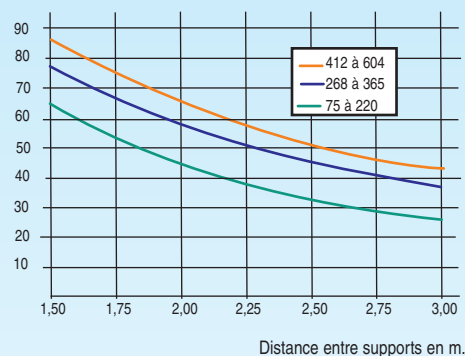
### BST 24

CPS (Charge Pratique de Sécurité) en kg/m.



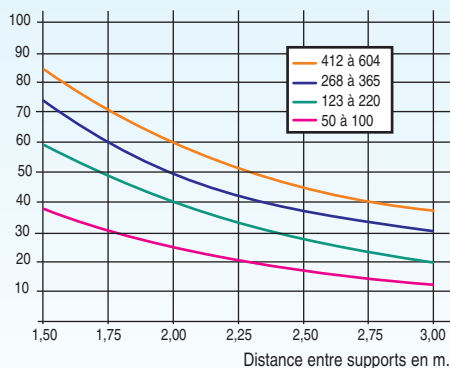
### BST 72

CPS (Charge Pratique de Sécurité) en kg/m.



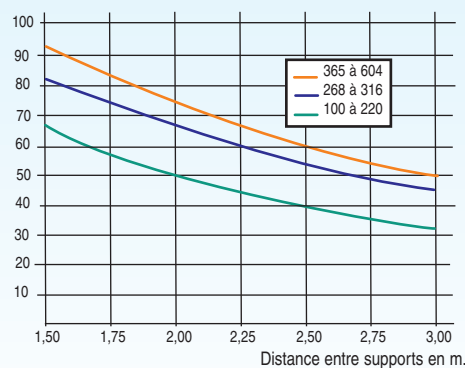
### BST 48

CPS (Charge Pratique de Sécurité) en kg/m.



### BST 96

CPS (Charge Pratique de Sécurité) en kg/m.



\* Charge pratique de sécurité CPS selon CEI 61537 : Résultats limités par flèche maxi  $\ell/100$  et coefficient de sécurité 1,7. Détails page 9.

# CHEMINS DE CÂBLES À BORDS ROULÉS - SÉRIE BS

## BS T24

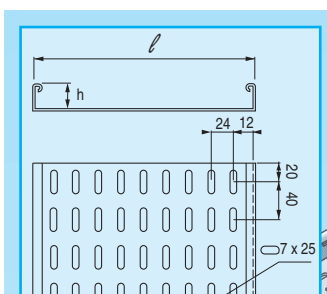
Largeur nominale	mm	Kg/ml
● 50	50	0,49
● 75	75	0,59
● 100	100	0,69
	123	0,98
● 150	147	1,10
	171	1,22
● 200	195	1,35
	220	1,47
	268	2,28
300	316	2,61
	365	2,96
400	412	4,08
	460	4,49
500	507	4,90

## SZ

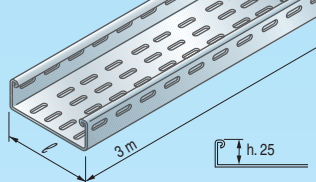
Code
401001
401002
401003
401004
401005
401006
401007
401008
401009
401010
401011
401012
401013
401014

## GC

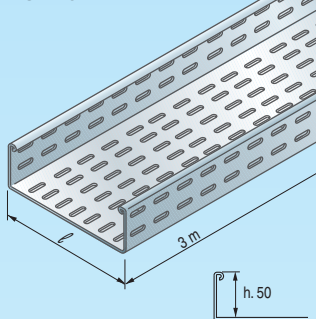
Code
403001
403002
403003
403004
403005
403006
403007
403008
403009
403010
403011
403012
403013
403014



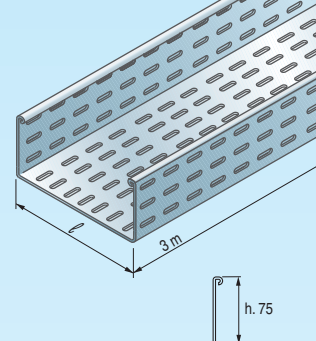
BS T24



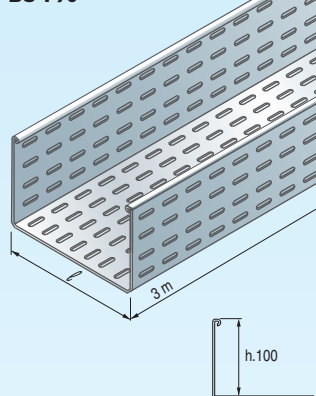
BS T48



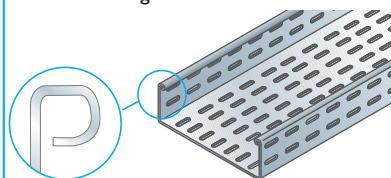
BS T72



BS T96



• Le Bord Roulé de Sécurité : la forme du profil a été étudiée pour offrir la résistance maximum aux déformations et à la charge.



• Economie : Gain de temps par éclissage rapide ou modèles pré-éclissés (p.23).

• Flexibilité : une installation impeccable grâce aux éléments de raccordement curvilignes.

• Breveté.

• Finition epoxy Teintes RAL sur demande.

## BS T48

● 50	50	0,69
● 75	75	0,78
● 100	100	0,88
	123	1,22
● 150	147	1,35
	171	1,47
● 200	195	1,59
	220	1,71
	268	2,61
300	316	2,94
	365	3,26
● 400	412	4,49
	460	4,90
● 500	507	5,30
600	604	6,10

401015
401016
401017
401018
401019
401020
401021
401022
401023
401024
401025
401026
401027
401028
401057

403015
403016
403017
403018
403019
403020
403021
403022
403023
403024
403025
403026
403027
403028
403057

## BS T72

75	75	1,22
100	100	1,35
	123	1,47
150	147	1,59
	171	1,71
200	195	1,84
	220	1,96
	268	2,94
300	316	3,26
	365	3,59
400	412	4,90
	460	5,30
500	507	5,71
600	604	6,53

401029
401030
401031
401032
401033
401034
401035
401036
401037
401038
401039
401040
401041
401058

403029
403030
403031
403032
403033
403034
403035
403036
403037
403038
403039
403040
403041
403058

## BS T96

100	100	1,67
	123	1,76
150	147	2,01
	171	2,04
200	195	2,26
	220	2,21
	268	4,13
300	316	4,57
	365	6,22
400	412	6,71
	460	7,32
500	507	7,87
600	604	8,33

401042
401043
401044
401045
401046
401047
401048
401049
401050
401051
401052
401053
401069

403042
403043
403044
403045
403046
403047
403048
403049
403050
403051
403052
403053
403069

● Références disponibles en : INOX 316 : 409NNN

Sur demande en : INOX 304 : 407NNN AG3 : 411NNN

Pour les largeurs supérieures à 300 mm, nous conseillons le montage d'une jonction de fond de dalle (voir page 41).